

FIG. 1

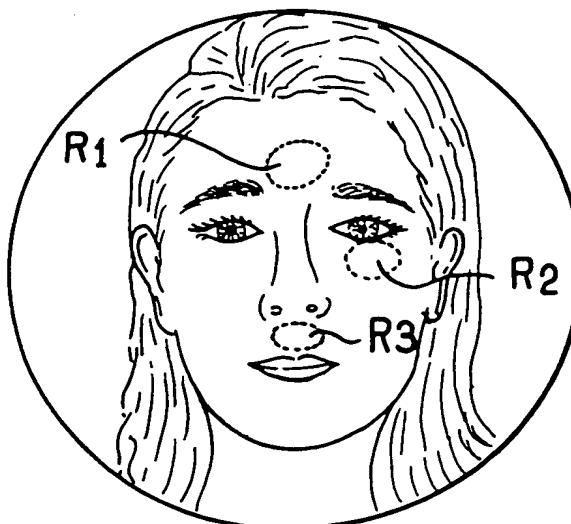


FIG. 2

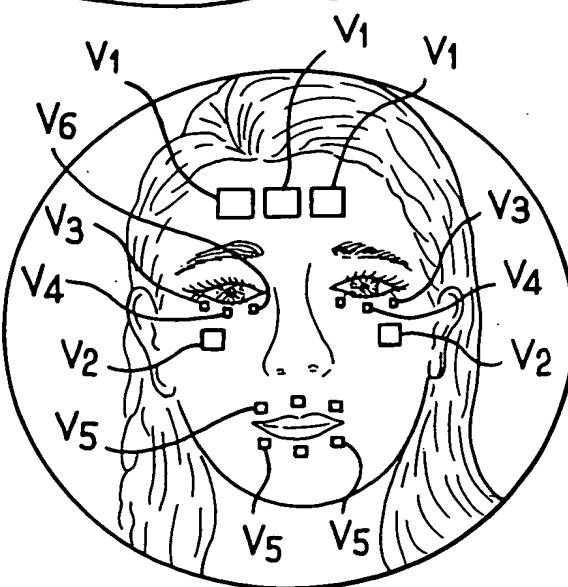
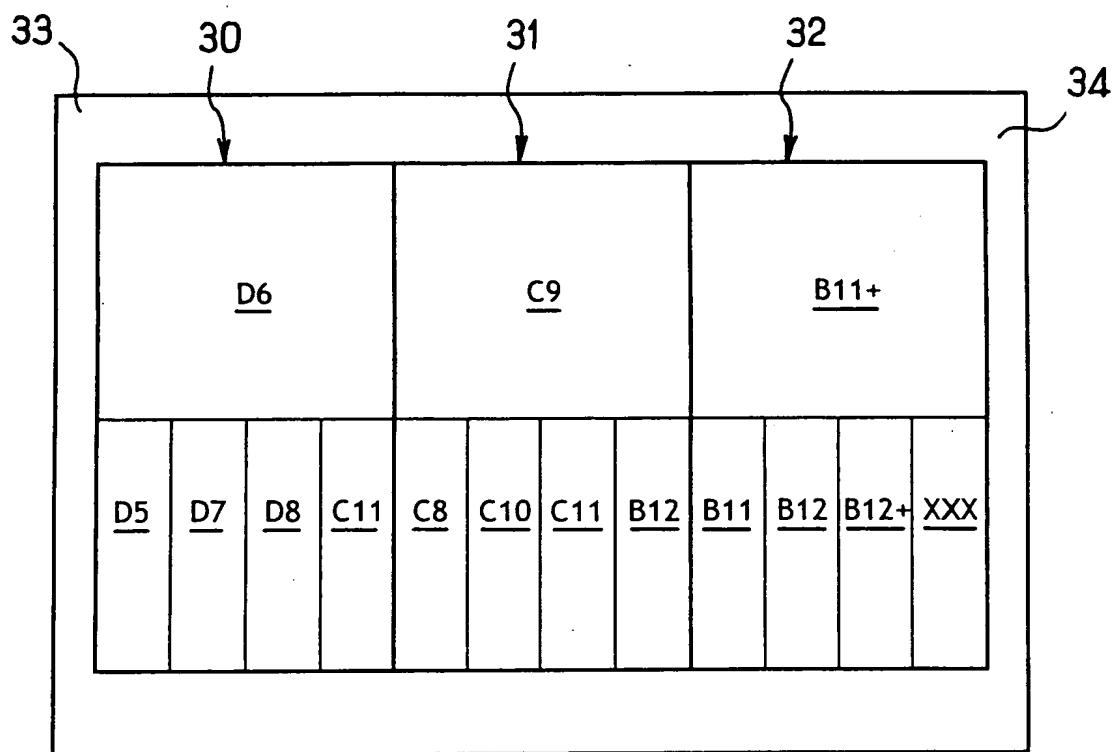
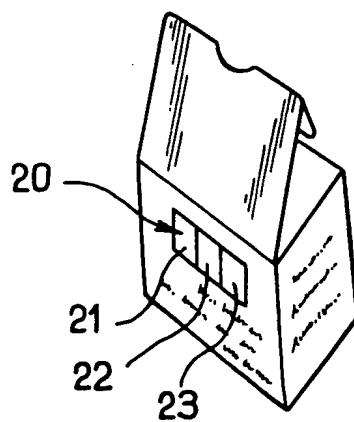


FIG. 3

2 / 5



FIG_4



FIG_8

3 / 5

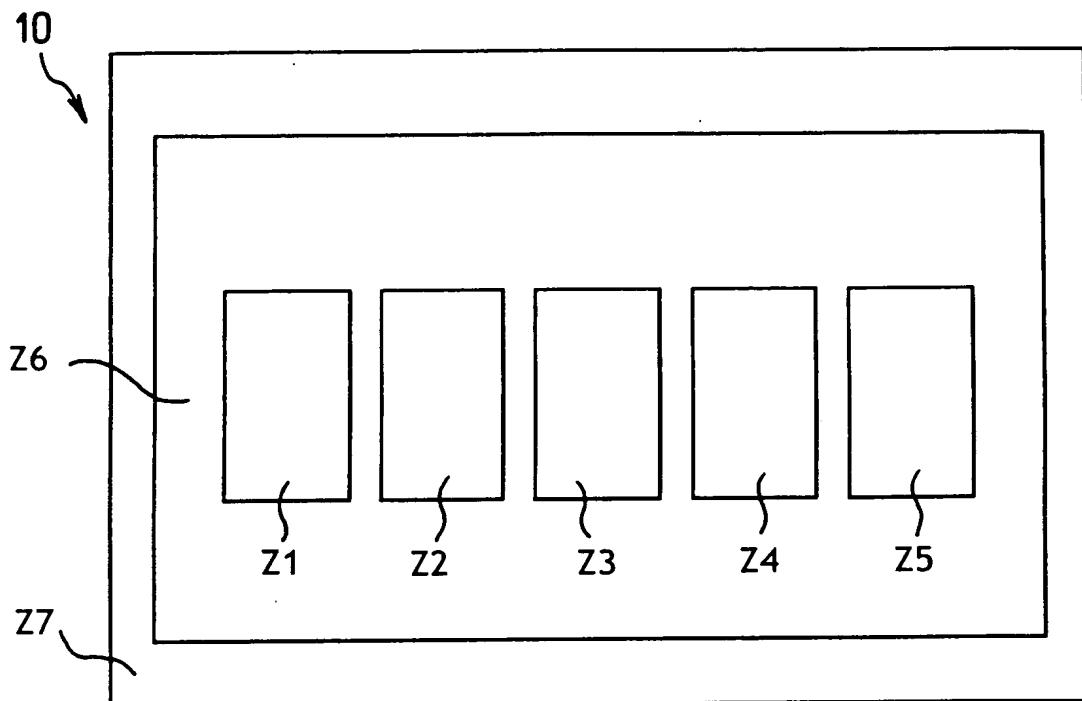


FIG. 5

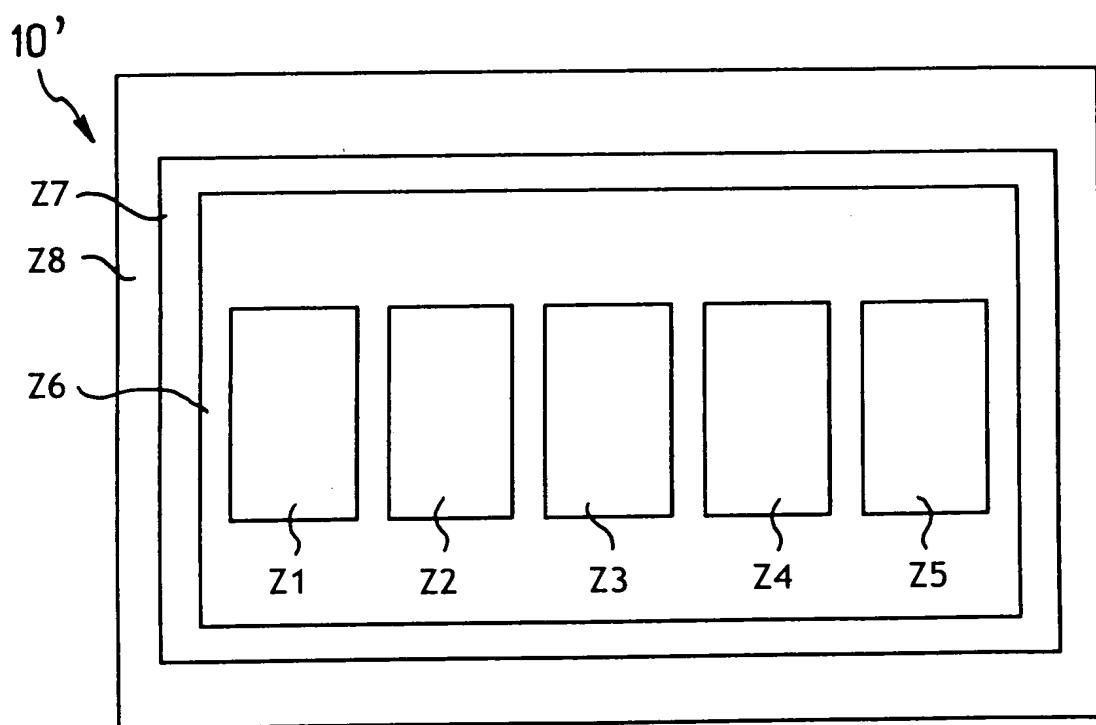
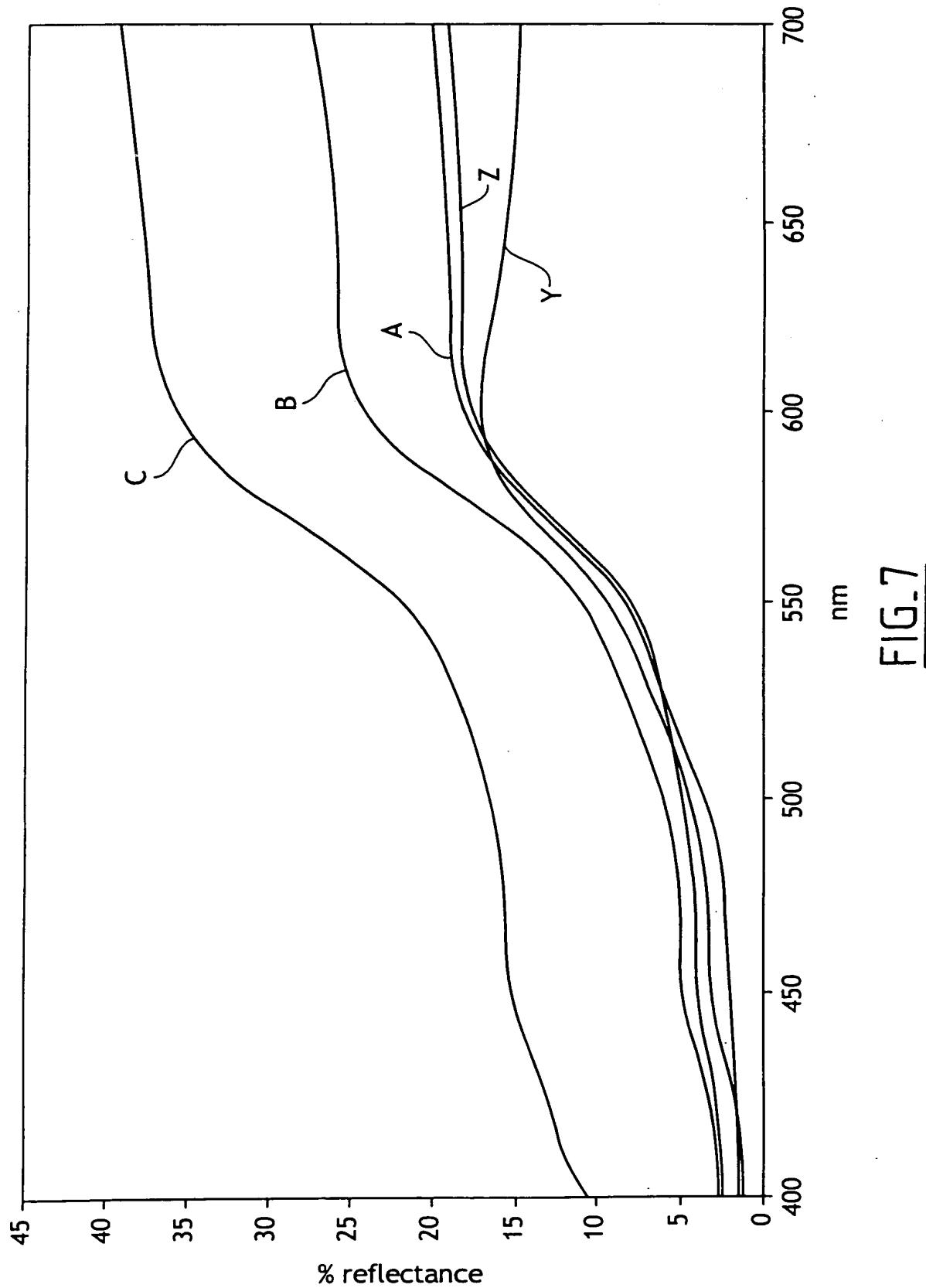


FIG. 6

4 / 5



5 / 5

| λ (nm) | B11+ | xxx | B12+ | B12 | B11 | C9 | B12 | C11 | C10 | C8 | D6 | C11 | D8 | D7 | D5 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 400 | 4,25 | 3,43 | 3,81 | 4,01 | 4,48 | 5,3 | 4,03 | 4,38 | 4,77 | 6,03 | 7,43 | 4,23 | 5,71 | 6,67 | 8,89 |
| 410 | 3,89 | 3,15 | 3,52 | 3,71 | 4,12 | 4,9 | 3,78 | 4,03 | 4,41 | 5,76 | 7,32 | 3,9 | 5,42 | 6,52 | 9,15 |
| 420 | 3,88 | 3,16 | 3,46 | 3,73 | 4,13 | 4,94 | 3,78 | 4,02 | 4,46 | 5,86 | 7,62 | 3,93 | 5,52 | 6,67 | 9,72 |
| 430 | 4,04 | 3,23 | 3,54 | 3,85 | 4,29 | 5,25 | 3,87 | 4,18 | 4,66 | 6,2 | 8,19 | 4,08 | 5,83 | 7,08 | 10,45 |
| 440 | 4,28 | 3,37 | 3,78 | 4,06 | 4,57 | 5,69 | 4,14 | 4,45 | 5,03 | 6,74 | 8,96 | 4,36 | 6,35 | 7,76 | 11,41 |
| 450 | 4,77 | 3,66 | 4,17 | 4,53 | 5,11 | 6,44 | 4,61 | 4,97 | 5,69 | 7,63 | 10,1 | 4,91 | 7,21 | 8,79 | 12,77 |
| 460 | 5,57 | 4,13 | 4,74 | 5,26 | 5,96 | 7,66 | 5,3 | 5,82 | 6,68 | 9,02 | 11,92 | 5,74 | 8,56 | 10,37 | 14,81 |
| 470 | 6,75 | 4,8 | 5,62 | 6,33 | 7,25 | 9,57 | 6,37 | 7,11 | 8,26 | 11,18 | 14,78 | 7,01 | 10,7 | 12,88 | 17,96 |
| 480 | 8,3 | 5,64 | 6,79 | 7,75 | 8,93 | 12,11 | 7,79 | 8,82 | 10,38 | 14,04 | 18,48 | 8,74 | 13,56 | 16,22 | 21,97 |
| 490 | 9,92 | 6,51 | 8,01 | 9,27 | 10,7 | 14,83 | 9,3 | 10,67 | 12,66 | 17,06 | 22,33 | 10,64 | 16,67 | 19,77 | 26,08 |
| 500 | 11,2 | 7,15 | 8,93 | 10,46 | 12,06 | 17,02 | 10,45 | 12,22 | 14,56 | 19,53 | 25,5 | 12,19 | 19,33 | 22,79 | 29,43 |
| 510 | 11,1 | 7,04 | 8,84 | 10,41 | 12 | 17,15 | 10,39 | 12,31 | 14,71 | 19,67 | 25,79 | 12,27 | 19,69 | 23,22 | 29,6 |
| 520 | 9,47 | 6,1 | 7,62 | 8,96 | 10,29 | 14,83 | 8,93 | 10,66 | 12,78 | 17,06 | 22,7 | 10,6 | 17,27 | 20,49 | 26,09 |
| 530 | 8,19 | 5,36 | 6,61 | 7,76 | 8,89 | 12,88 | 7,73 | 9,27 | 11,13 | 14,91 | 20,08 | 9,18 | 15,16 | 18,12 | 23,18 |
| 540 | 7,4 | 4,86 | 5,98 | 7,01 | 8,03 | 11,67 | 7,01 | 8,41 | 10,09 | 13,54 | 18,4 | 8,31 | 13,81 | 16,57 | 21,29 |
| 550 | 5,99 | 4,04 | 4,92 | 5,73 | 6,53 | 9,42 | 5,72 | 6,85 | 8,19 | 10,97 | 15,02 | 6,76 | 11,22 | 13,54 | 17,45 |
| 560 | 4,3 | 3,08 | 3,61 | 4,14 | 4,66 | 6,54 | 4,12 | 4,88 | 5,75 | 7,66 | 10,54 | 4,81 | 7,84 | 9,49 | 12,35 |
| 570 | 3,82 | 2,83 | 3,24 | 3,69 | 4,08 | 5,65 | 3,67 | 4,28 | 4,99 | 6,63 | 9,24 | 4,21 | 6,78 | 8,23 | 11 |
| 580 | 5,27 | 3,59 | 4,33 | 5,04 | 5,74 | 8,38 | 5,03 | 6,01 | 7,24 | 9,96 | 14,08 | 5,91 | 10,08 | 12,44 | 16,96 |
| 590 | 9,35 | 5,74 | 7,33 | 8,85 | 10,43 | 15,56 | 8,87 | 10,74 | 13,24 | 18,43 | 25,22 | 10,6 | 18,37 | 22,52 | 29,96 |
| 600 | 15,13 | 9,01 | 11,69 | 14,36 | 17,07 | 27,48 | 14,37 | 17,26 | 21,18 | 28,88 | 34,56 | 17,05 | 28,41 | 34,09 | 43,6 |
| 610 | 19,5 | 11,82 | 15,16 | 18,63 | 22,12 | 31 | 18,63 | 22,09 | 26,78 | 35,62 | 44,47 | 21,78 | 34,74 | 40,96 | 50,8 |
| 620 | 21,08 | 13,16 | 16,59 | 20,29 | 23,97 | 32,72 | 20,28 | 23,8 | 28,63 | 37,31 | 45,59 | 23,41 | 36,21 | 42,37 | 51,7 |
| 630 | 21,55 | 13,83 | 17,12 | 20,85 | 24,52 | 32,98 | 20,83 | 24,36 | 29,13 | 37,5 | 45,39 | 23,91 | 36,31 | 42,36 | 51,33 |
| 640 | 22,81 | 14,88 | 18,27 | 22,12 | 25,88 | 34,48 | 22,13 | 25,75 | 30,62 | 39,1 | 46,93 | 25,31 | 37,87 | 43,91 | 52,79 |
| 650 | 25,28 | 16,67 | 20,4 | 24,59 | 28,49 | 37,6 | 24,63 | 28,44 | 33,53 | 42,34 | 50,23 | 28,02 | 41,08 | 47,16 | 56,07 |
| 660 | 27,65 | 18,52 | 22,53 | 27,02 | 30,94 | 40,32 | 27,04 | 31,03 | 36,19 | 45,07 | 52,75 | 30,56 | 43,8 | 49,81 | 58,42 |
| 670 | 28,52 | 19,69 | 23,59 | 28,05 | 31,87 | 40,75 | 28,03 | 32 | 36,99 | 45,39 | 52,58 | 31,45 | 44,07 | 49,86 | 57,92 |
| 680 | 29,57 | 21,01 | 24,79 | 29,2 | 32,98 | 41,49 | 29,16 | 33,1 | 37,97 | 46,03 | 52,95 | 32,45 | 44,64 | 50,33 | 58,15 |
| 690 | 33,24 | 23,94 | 28,05 | 32,83 | 36,61 | 45,63 | 32,81 | 36,88 | 41,93 | 50,19 | 57,11 | 36,33 | 48,82 | 54,46 | 62,28 |
| 700 | 40,08 | 29,05 | 34,12 | 39,51 | 43,22 | 53,36 | 39,57 | 43,88 | 49,14 | 57,96 | 64,7 | 43,55 | 56,7 | 61,97 | 69,57 |

FIG. 9